

---

# Restauration écologique en carrière : une review des méthodes à l'échelle européenne

Samuel Bouchoms\*<sup>†1</sup> and Grégory Mahy<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Gembloux Agro-Bio Tech [Gembloux] – Belgique

## Résumé

Face au contexte de dégradation environnementale, la restauration écologique s'impose de plus en plus comme une solution nécessaire pour maintenir et améliorer l'état de la biodiversité. En particulier, le secteur carriériste constitue un acteur au potentiel d'action important durant et après exploitation en raison de son impact sur le paysage et la création de nouvelles conditions écologiques potentiellement intéressantes. Cependant, eu égard à la variété d'écosystèmes et méthodes de restauration ainsi qu'à la variabilité des législations, l'impact général des actions entreprises reste mal déterminé. De surcroît, la récente progression des méthodes dites " passives " offre de nouvelles perspectives au secteur.

La présente étude se base sur une revue de littérature réalisée sur les articles scientifiques traitant de la restauration écologique dans les carrières en Europe. Elle vise à établir une synthèse des méthodes et objectifs répondant aux questions suivantes : (i) quels sont les buts de la restauration (écosystèmes visés) ? (ii) quels sont les méthodes employées (active ou passive) ? (iii) pouvons-nous évaluer le succès des méthodes présentées ?

Ce faisant, nous proposons d'identifier les gaps et éventuels biais de connaissance et d'implémentation de la restauration écosystémique en milieu carriériste afin de formuler des recommandations pour de futures recherches ou méthodes.

---

\*Intervenant

<sup>†</sup>Auteur correspondant: Samuel.Bouchoms@uliege.be